

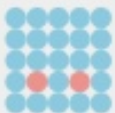


DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoritis	8
1. Sistem Informasi Manajemen	8
a. Sistem	8
b. Sistem Informasi	10
1) Sistem Penunjang Operasi	12
2) Sistem Penunjang Manajemen	13
2. Pengembangan Sistem	15
3. Pembuatan Prototipe (<i>Prototyping</i>)	17
4. Alat Analisis	18
5. Usaha Kecil dan Menengah	19
a. Definisi Usaha Kecil Menengah	19
b. Permasalahan Usaha Kecil Menengah	23
c. Pemecahan Masalah UKM	25
B. Kerangka Pemikiran Konseptual	27
 III. METODOLOGI	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
B. Desain Penelitian	29
C. Teknik Pengumpulan Data dan Informasi	30
D. Metode Pengembangan Sistem	31
1. Investigasi Sistem	31
2. Analisis Sistem	31
3. Rancang Bangun Sistem	32
4. Pembangunan Prototipe	32

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

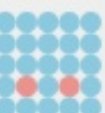
A. Profil Perusahaan.....	33
B. Investigasi Sistem	34
C. Analisis Sistem	36
1. Analisis Kebutuhan Data dan Informasi.....	36
2. Data Flow Diagram (DFD)	38
a) DFD Level 0 <i>Context Diagram</i>	39
b) Diagram 0 Level 1 Sistem Informasi Transaksi...	42
c) Diagram 1 Level 2 Memproses Pesanan	44
d) Diagram 2 Memperbaharui Basis Data	45
e) Diagram 3 Level 2 Memesan Produk Kerajinan.	46
f) Diagram 4 Membuat Dokumen Pengiriman	47
g) Diagram 5 Level 2 Menerima Pembayaran dan Membayar Tagihan	48
h) Diagram 6 Level 2 Membuat Laporan	51
3. Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	52
D. Rancang Bangun Sistem.....	52
1. Entity Relationship Diagrams (ERD)	53
a) ERD Pesanan Pelanggan	54
b) ERD Pembelian Barang Kerajinan.....	55
c) ERD Pengiriman Barang Kerajinan	56
2. Spesifikasi Sistem.....	57
3. Hierarchial Input Processing and Output (HIPO).....	58
E. Prototipe Sistem Informasi Pemasaran Transaksi Penjualan Perusahaan X.....	59
F. Cara Pengoperasian <i>Software</i> Sistem Informasi Transaksi	62

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	76
B. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA.....	79
---------------------	----

LAMPIRAN.....	81
---------------	----



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Pertumbuhan dan Pangsa Pasar Tenaga Kerja di Sektor Manufaktur dan Skala Usaha Tahun 1976-1990	2
2	Golongan Usaha Berdasarkan Tenaga Kerja	22
3	Golongan Usaha Berdasarkan Minimum Kekayaan Bersih	22
4	Jenis Data Dan Sumber Data	30
5	Jenis Dan Elemen Informasi	37

© Hak Cipta Milik IPB

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR GAMBAR

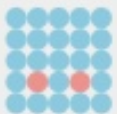
Nomor	Teks	Halaman
1	Sistem Pabrikasi	10
2	Skema Klasifikasi Sistem Informasi	12
3	Proses Pengembangan Aplikasi dengan Teknik Prototyping	17
4	Kerangka Pemikiran Konseptual	28
5	Context Diagram Sistem Informasi Pemasaran	39
6	Diagram 0 Level 1 Sistem Informasi Transaksi Penjualan..	43
7	Diagram 1 Level 2 Memproses Pesanan Pelanggan	44
8	Diagram 2 Memperbaharui Basis Data	46
9	Diagram 3 Level 2 Memesan Produk Kerajinan	47
10	Diagram 4 Membuat Dokumen Pengiriman	48
11	Diagram 5 Level 2 Menerima Pembayaran dan Membayar Tagihan	50
12	Diagram 6 Level 2 Membuat Laporan	51
13	Entity Relationship Diagram	54
14	ERD Pesanan Pelanggan	55
15	ERD Pembelian Barang Kerajinan	56
16	ERD Pengiriman Barang Kerajinan	56
17	HIPO	49
18	Tampilan Menu Utama	63
19	Tampilan Sub-menu Basis Data pada Menu Informasi	65
20	Tampilan Sub-menu Laporan pada Menu Informasi	67

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



21	Tampilan Menu Transaksi.....	68
22	Tampilan Data Pelanggan	69
23	Tampilan Form Pemesanan.....	71
24	Tampilan Form Penerimaan Pembayaran	72
25	Tampilan Form Pembelian Barang	74
26	Tampilan Form Pembayaran Tagihan.....	75

© Hak Cipta Milik IPB
Hak cipta dilindungi Undang-Undang



MB-IPB
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

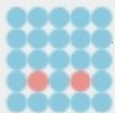


DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1	Hasil Konferensi Nasional Industri Kecil Pertama	82
2	Data Dictionary	86
3	Bentuk Cetak Laporan-laporan	91
4	Component Matrixs Untuk Sistem Informasi Transaksi	94
5	Persyaratan Fungsional	95

© Hak Cipta Milik IPB

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



MB-IPB
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.